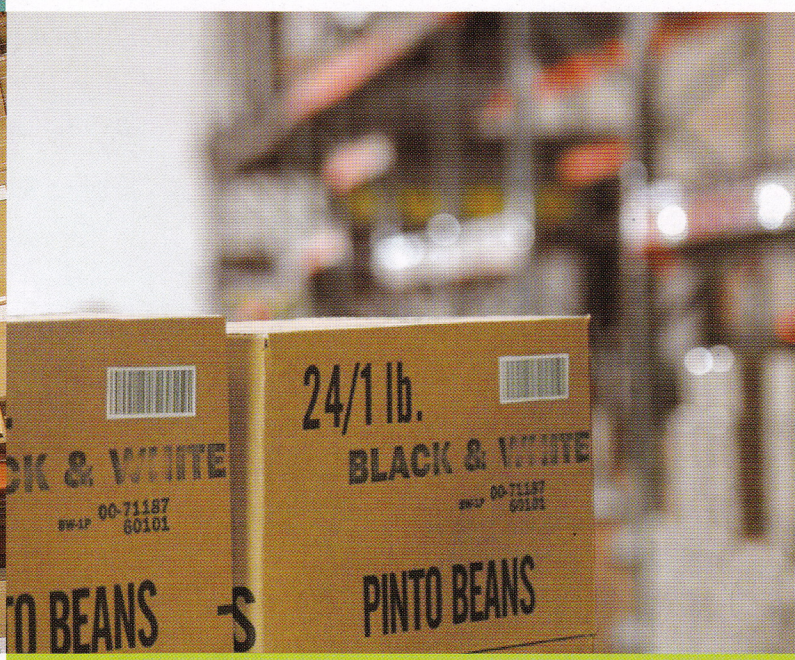
Ainix
AINIX Corporation

POT
Point of Transportation

倉庫管理システム
POT Manager

物流業務の効率化を低価格に実現！
中・小規模に最適！



Warehouse Management System

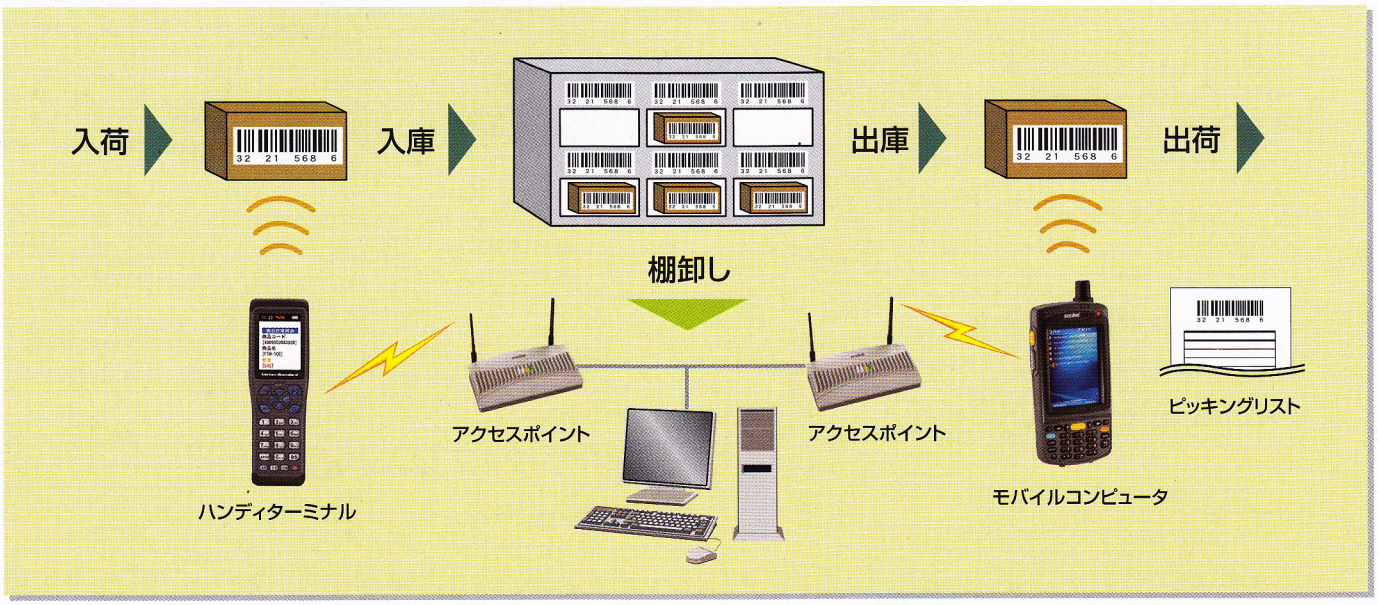
アイニックス株式会社

1システムで複数荷主に対応した在庫管理と債権管理、および、ロット管理、先入れ先出し、賞味期限などの物流管理を実現した倉庫管理システム（WMS）です。

今、倉庫業は、保管業務だけでなく、物流管理業務まで取り込むようになっています。この物流管理を伝票によるアナログ管理で行っていては、非効率でミスが多く、収益を伸ばすことは難しくなっています。しかし、本格的な倉庫管理システムを導入するとなると、これもまた投資回収が難しくなっています。
POT Managerは、このようなニーズに応えるために開発された倉庫管理システムです。倉庫業として基本となる複数荷主に対する在庫管理や債権管理と供に、ロケーション管理、ロット管理、先入れ先出し管理、賞味期限管理などの高度な物流管理機能を持っています。倉庫管理の基本機能を押えた低価格なシステムですので、中・小規模の倉庫管理に最適です。

■ POT（移動時点管理）による倉庫管理システム

POTは、Point of Transportationの略で、リアルタイムな実在庫管理をするための物流コンセプトです。従来は、作業者が、ピッキングリストや出庫伝票を見て出庫し、オペレータが、これらの伝票を見てデータ入力していました。この場合、誤出庫や誤入力により実在庫と理論在庫に差異が生ることがあります。しかも、出庫した時と出庫処理した時がずれていますので、リアルタイムな在庫確認ができません。そこで、POTでは、リアルタイムで正確な物流管理を行うために、物が入庫、出庫、或いは移動した時、その時点でバーコード化された現品ラベルやピッキングリストを読み取り、出庫処理を行います。POT Managerは、バッチ処理を行うために、在庫を引き当てた時に出庫処理し、バーコードで検品する仕組みになっています。



■ 複数荷主管理と債権管理

倉庫業としての基本である坪貸しや商品の数量、重量、容積による債権管理が可能です。しかも、1システムで複数の荷主が管理できるように、ログイン時に荷主様を選択できます。これにより荷主様毎にシステムを用意する必要がなく、また、荷主様も在庫確認が可能です。

■ 日付基点の在庫管理と在庫履歴管理

日付基点の在庫管理が可能ですので、過去の対象日に遡って在庫状況や入出荷状況を照会できます。また、在庫の履歴は、締め日からの経過で履歴照会することができます。

■ バッチ管理

入荷では、荷主別、入荷予定日別のバッチ管理が可能です。出荷では、出荷日別、納品日別、商品別、仕向先別、運送業者別のバッチ管理が可能です。出荷時の在庫引き当ては、商品別、出荷先別の欠品確認、出荷数量変更ができます。

■ ロット管理、先入れ先出し管理、賞味期限管理

入荷日ロット、製造ロット番号の管理が可能です。また、ロット別に、先に入荷した商品から先に出荷引き当てを行います。賞味期限による入荷検品や出荷検品も可能で、期限到来の警告表も作成できます。

■ ロケーション管理

固定ロケーション（パレット、ケース、バラ）とフリーロケーションの管理が可能です。

■ DCとTCに対応

通常、別システムで提供される保管在庫(DC)型と通過物流(TC)型の機能を同一システムの標準機能として実装しました。DC型、TC型のそれぞれの運用に加え、DC型/TC型の混在運用も可能です。

■ 正確なリアルタイム管理

無線ハンディターミナルと無線LANによるリアルタイム処理が可能です。無線ハンディターミナルは、ポケットサイズでありながら、1.8mの落下強度や防塵・防水仕様になっていますので、厳しい現場でも安心して使用できます。検品、棚卸、棚間移動は、バーコードにより早く正確に行えます。

■ 遠隔管理、ERP連携（オプション）

本社や営業所とVPNで接続することにより、共有して在庫照会が可能です。また、ERPとの連携も可能です。

■ EDI機能（オプション）

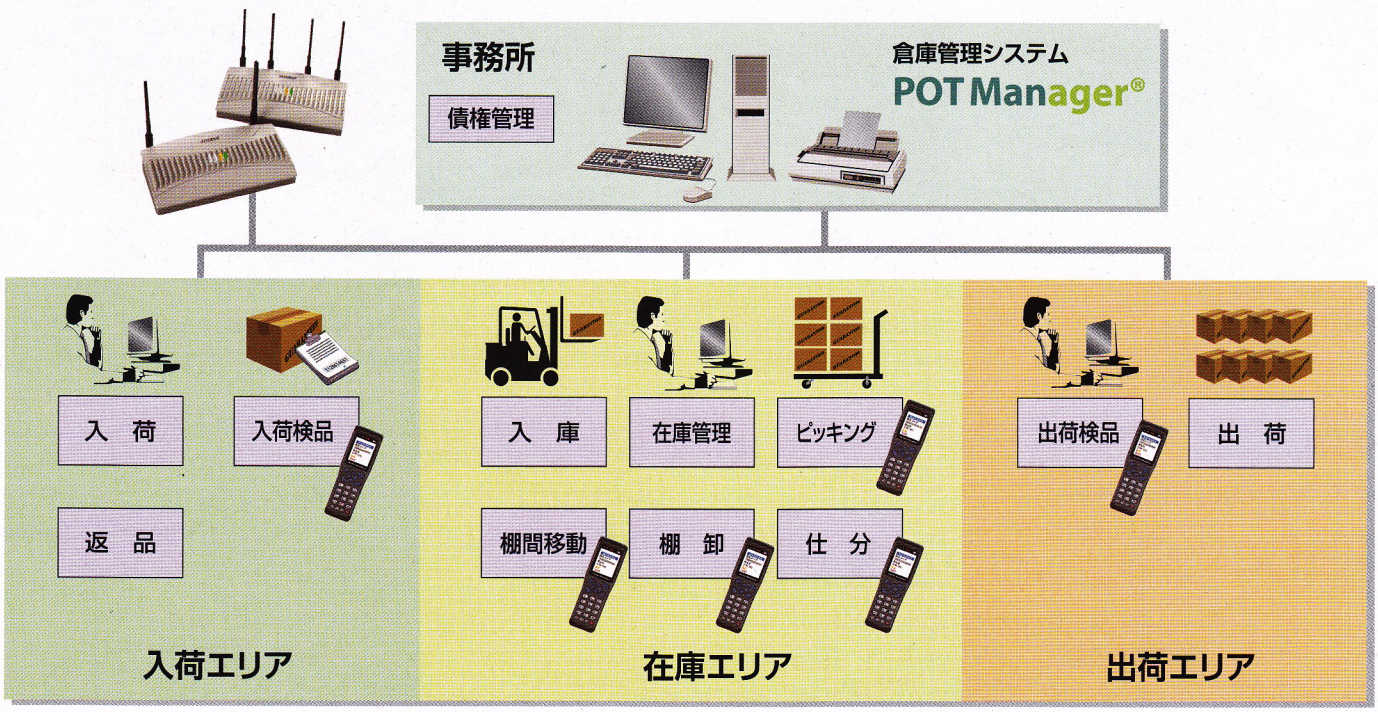
VANやインターネットにより入荷予定データや出荷指示データの取り込み、各実績データの出力が可能です。

■ 配車計画（オプション）

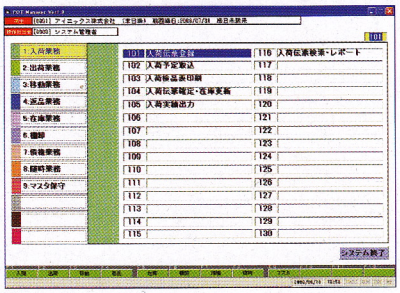
仕向先別出荷データから配車計画を行います。

■ 運行管理（オプション）

運行管理ソフトウェア" Silver Cruise" は、トラックと運転手の計画管理と共に、日報、経費管理、請求業務が可能です。



■ メニュー 一覧

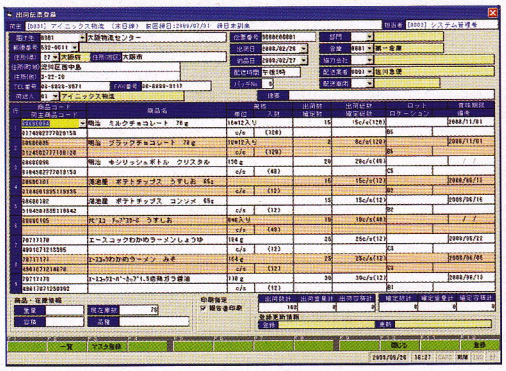


メニュー画面

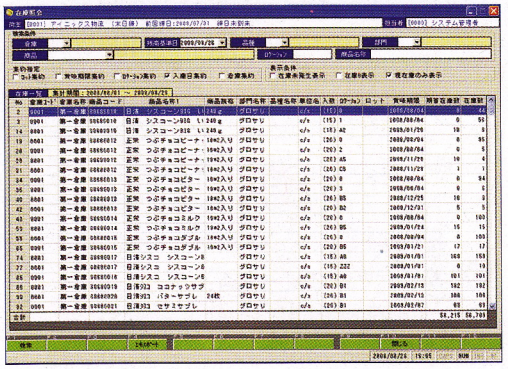
入荷業務	入荷予定取込 入荷伝票登録 入荷検品表印刷 入荷伝票確定・在庫更新 入荷実績出力 入荷伝票検索・レポート
出荷業務	出荷指示取込 出荷伝票登録 バッチ管理 出荷実績出力 出荷別欠品報告書 届け先別納品一覧表 出荷伝票検索・レポート 商品別ピッキングリスト
移動業務	棚移動伝票登録 棚移動伝票検索・レポート 倉庫移動伝票登録 倉庫移動伝票確定・在庫更新 倉庫移動伝票検索・レポート
在庫業務	月次在庫締め処理 在庫照会 月次在庫表印刷 日次在庫表印刷 月次受払在庫表印刷
棚卸	棚卸原簿作成 棚卸調査票印刷 棚卸調査結果登録 棚卸実績表印刷 棚卸実績確定 在庫調整伝票登録 在庫調整伝票確定・在庫更新 在庫調整伝票検索・レポート
債権業務	月次請求締め処理 諸掛伝票登録 諸掛伝票検索・レポート 期別商品単価登録 請求書発行
随時業務	各種取引履歴照会
返品業務	返品伝票登録 返品伝票確定・在庫更新 返品伝票検索・レポート
マスタ保守	荷主マスタ保守 倉庫マスタ保守 担当者マスタ保守 在庫調整理由マスタ保守 入荷先マスタ保守 届け先マスタ保守 部門マスタ保守 品種マスタ保守 賞味期限マスタ保守 商品マスタ保守 商品マスター覧表 ロケーションマスタ保守 配送業者マスタ保守 配送車両マスタ保守 諸掛マスタ保守

■ 各種機能

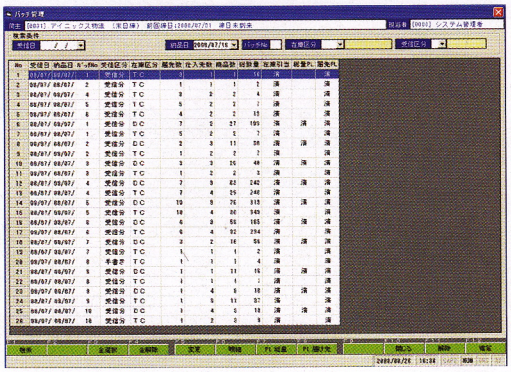
伝票登録画面



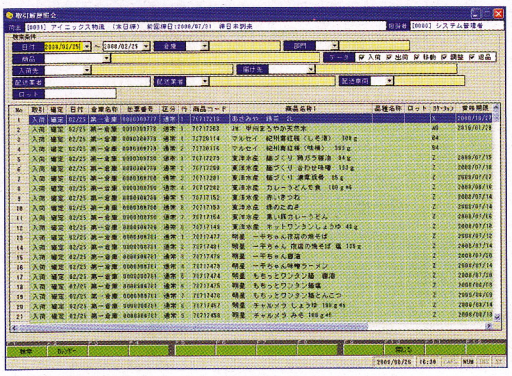
在庫照会画面



バッチ管理画面



履歴照会画面



動作環境

【サ　ー　バ】 OS：Windows Server 2003　メモリ：1GB以上　HDD：20GB以上の空き容量（データ量に依存）
【クライアント】 OS：Windows XP Professional　メモリ：512MB以上　HDD：10GB以上の空き容量
【データベース】 MS-SQL Server 2005

⚠ 安全に関するご注意　ご使用前に〈取扱説明書〉をよくお読みの上、正しくお使いください

● POT Managerは、アイニックスの登録商標です。● MS Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。
● 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID,Network and Integration

http://www.ainix.co.jp/

Ainix
AINIX Corporation
アイニックス株式会社

本　　社　〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7500　FAX(03)5728-7510

大阪営業所　〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL(06)6838-3071　FAX(06)6838-3117

名古屋営業所　〒461-0004 名古屋市東区葵1-13-18サッサセンタービル
TEL(052)979-7021　FAX(052)979-7022

PRINTED WITH SOY INK　Ricycle Paper
2008-09-3000DE